S. Jago de Cuba

Le livre d'Espinosa place Cap Mayzi 9' comme Cevallos (p. 61) à l'est que nous avec Ferrer. Cab Cruz 5' plus appuyé S. Jago de Cuba à Cap Mayzi seul (l'observ. de Cabo Cruz est d'un autre officier p. 66) et tout que nous les [illegible] de meme ; donc

ville de S. Jago de Cuba <u>78° 24'</u>
très bien placé

Vous l'avez
l'obs. <u>absolue</u> de Cevallos donneront 78° 15'

car 69° 38
67 44
1 54
76 30
78 24

<u>Batabano</u>

Les cartes du Dep. h. placent 18' les tables d'Espinosa 3' à l'ouest de la Havane, les croquis envoyés de l'[illegible] le placent dans le méridien de la Havane. Je le place avec les Havane 84 45 56 quand Hav. 84° 42. 15 moi lat. 22° 43' 19', Espinosa tables 22° 43. 10'

Vous l'avez bien

<u>Pte Matahambe</u>

Sans doute que l'ancienne carte [illegible] à la Havane vaut mieux dans cette partie que le croquis et la nouvelle [illegible] 25' au sud

Espinosa (tables) place la Pte Matah. 7' à l'est ~~et~~ Vous avez pris j'ai moi 8' ~~[illegible]~~ à l'est

de Batabano
lat. 22° 18'

Vous l'avez très bien et la configuration qui en résulte doit être également bonne

<u>Cayo</u> <u>Breton</u>

Trinidad (pueblo) et la place à l'est. Donc nous le réduit à ... 29' plus à

21° 10'

~~[illegible]~~
<u>81° 52'</u>

La long. absolue d'Espinosa devrait aussi 81° 53' par ce qui adopte une long. de Trinidad

...nano
...faire Espinosa pour la lat.
Carte du Canal) 9' à l'ouest Cayo 79° 56'
que Ferrer place le Espanano
Villa de (Espinosa trouve 79° 58.)

<u>80° 5'</u>

Carte 2-3'

Le premier [illegible]
Cuba place Villa
le second 21° 50.

Oltm. I p. 287
Long. bien pas de doute que Batab. à l'oc. et Tetas de Managua à l'or. de Havane
s. Oltm. s. Ferrer, s. Espinosa, s. journal [illegible] sur mer

M

" La carte de l'ile de Cuba 1821 278
(Madrid) est très incorrecte dans la partie méridionale.

Cap Corrientes est lat. 21° 46. et par Chron. et Dist. lun. 84. 29 20 S
2 20 15
86 49 35 P

Cap S. Antonio 84° 59 8
2 20 15
87 19 23 P.

(voyez les Cartes de Livingston de (Brué) Purdy)

Capt. Montcalm 1820
in Purdy Col. Nav. p. 175

10 ausschicht !!

Pain de Matanzas
a 1376 pieds
de Burgo
ou 197 toises
Ferrer
Purdy p. 199.

Ile de Pinos

mais cotes mer. placés très incorrectement 21° 22
Cap Sud est généralement 21° 31' N. Cap Livingston 1817. Purdy p. 176 ~~[illegible]~~ 21° 25.

S. Iago de Cuba

Le livre d'Espinosa place Cap Mayzi 9' comme Cevallos (p. 61) à l'est que nous avec Ferrer. Cab Cruz 5' plus appuyé S. Iago de Cuba à Cap Mayzi seul (l'observ. de Cab Cruz est d'un autre officier p. 66) il faut que nous le réduisions de même, donc

ville de S. Iago de Cuba 78° 24'.

Vous l'avez très bien placé

l'obs. absolue de Cevallos donnerait 78° 15'

car 69 38
67 49
1 54
16 30
78 24.

Batabano

Les cartes du ~~Dep~~ Dep. la placent 18', les tables d'Espinosa 3' à l'ouest de la Havane, les croquis envoyés de l'Ile la placent dans le méridien de la Havane. Je la place avec les Havane 84 45 56 quand Hav. 84° 42. 15 moi lat 22° 43' 19', Espinosa tables 22° 43. 10'

Vous l'avez bien

Olt. [Oltmanns] I p. 287 trouve bien par différence Batab. à l'oc. et Tetas de Managua à l'or. de Havane. (Oltm. Ferrer, Espinosa, journal [illegible])

Pta. Matahambe

Sans doute que l'ancienne carte Partie de la Havane vaut mieux dans cette partie que le croquis plus nouveau Espinosa (tables) place la Pta. Matah. 7' à l'est et 25' au Sud de Batabano j'ai moi 8' ~~[illegible]~~ à l'est ~~et~~ Vous avez pris lat. 22° 18'.

Vous l'avez très bien et la configuration qui en résulte doit être également bonne

Cayo Breton

Espinosa le réduit à Trinidad (pueblo) et le place 38' plus au Sud et 29' plus à l'est. Donc nous le placerons

21 48
38 } lat 21° 10'

82 21
29 } long ~~[illegible]~~ 81° 52'

La long absolue d'Espinosa devrait aussi 81° 53' par ce qu'il adopte une long. de Trinidad

Cayo Romano

Je crois qu'il faut suivre Espinosa pour la lat Sta. [illegible] lat 21° 56 Carte du Canal) 9' à l'ouest et comme la Sta. [illegible] d'après Ferrer place le Cayo 79° 56' de Cayo de Lobos et que long de Sta. de C. Romano (Espinosa trouve 79° 58.) il en résulte pour

80° 5'.

(Carte 2 — 3')

Le premier croquis de Cuba place Sta. 21° 47' le second 21° 50.

278

"La carte de l'ile de Cuba 1821 est très incorrecte dans la partie (Madrid) méridionale.

Cap Corrientes est lat. 21° 46. et par

Cap Corrientes est lat. 21° 46. et par Oltman. et dist. long. 84. 29 20 O

2 20 15

86 49 35 P

Cap S. Antonio 84° 59 8

2 20 15

87 19 23 P.

(Voyez les Carte de Livingston de (Dressé) Purdy

Capit. Monteath 1820

in Purdy Col. Nav. p. 175

10 aussi ici !!

Baie de Matanzas

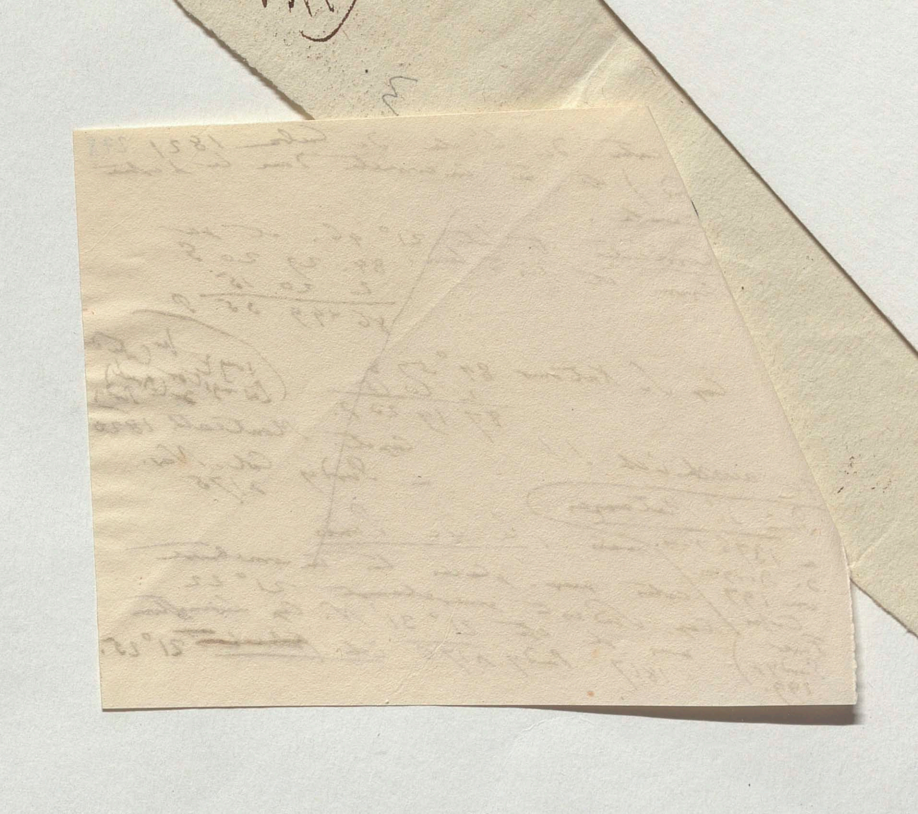
a 137 reis de Burgo ou 197 toises Ferrer Purdy p. 199.

mais Ile de Pinos

côtes mer. placées très incorrectement 21° 22

Cap Sud est généralement 21° 31' N. Cap Livingston

mais il est 21° 25. 1817. Purdy p. 176 ici ~~[illegible]~~



S. Iago de Cuba. Cab Cruz 5' plus
Cap Mayzé 9' comme Cevallos (p. 61) a
La tour d'Espinosa place Ferrer. Comme
à l'est que nous avec Cap Mayzé seul (l'observ. de
appuyé S. Iago de Cuba à [illegible] 66) il faut que
Cabo Cruz et d'un autre officier p.
nous le réduisions de meme ; donc
S. Iago de Cuba 78° 24'.
ville de très bien placé
Vous l'avez Cevallos donneront 78° 15'
l'obs. absolue de

car 69 38
67 44
1 54
76 30
78 24.

Batabano placent 18' la table d'Espinosa
Les Cartes de ~~Dep.~~ les croquis envoyé de
3' à l'ouest de la Havane, le meridien de la Havane
l'île le placent dans Hav. 84° 42. 15
Je le place avec les Havre 84 45 56 quand 22° 43. 10'
suivi lat 22° 43' 19, Espinosa tables
Vous l'avez bien

Olter I p. 287
[illegible] bien pas
de doute que
Batab. à l'
oc. et Tetas
de Managua à
l'or. de Havane
ses Oltm. ses
Ferrer, ses
Espinosa ses
d'un journal
[illegible]

Pta. Matahambre
Sans doute que l'ancienne carte Carte à la Havane
vaut mieux dans cette partie que le croquis. p. le nouveau 25' au sud
Espinosa (tables) place la Pta. Match. 7' à l'est et 25' au sud
de Batabano j'ai suivi 8' ~~[illegible]~~. l'est ~~et~~ Vous avez pas
lat. 22° 18'
Vous l'avez très bien et la configuration
qui en resulte doit être egalement bonne

Cayo Breton
Trinidad (pueblo) et le place
Espinosa la reduit à l'est. Donc nous
38' plus au Sud et 29' plus à
le placerons

21 48 }
38 } lat 21° 10'
82 21)
29) long ~~[illegible]~~ 81° 52'.

La long absolue d'Espinosa trouvé
aussi 81° 53' par ce qu'il
adopte une long. de Trinidad

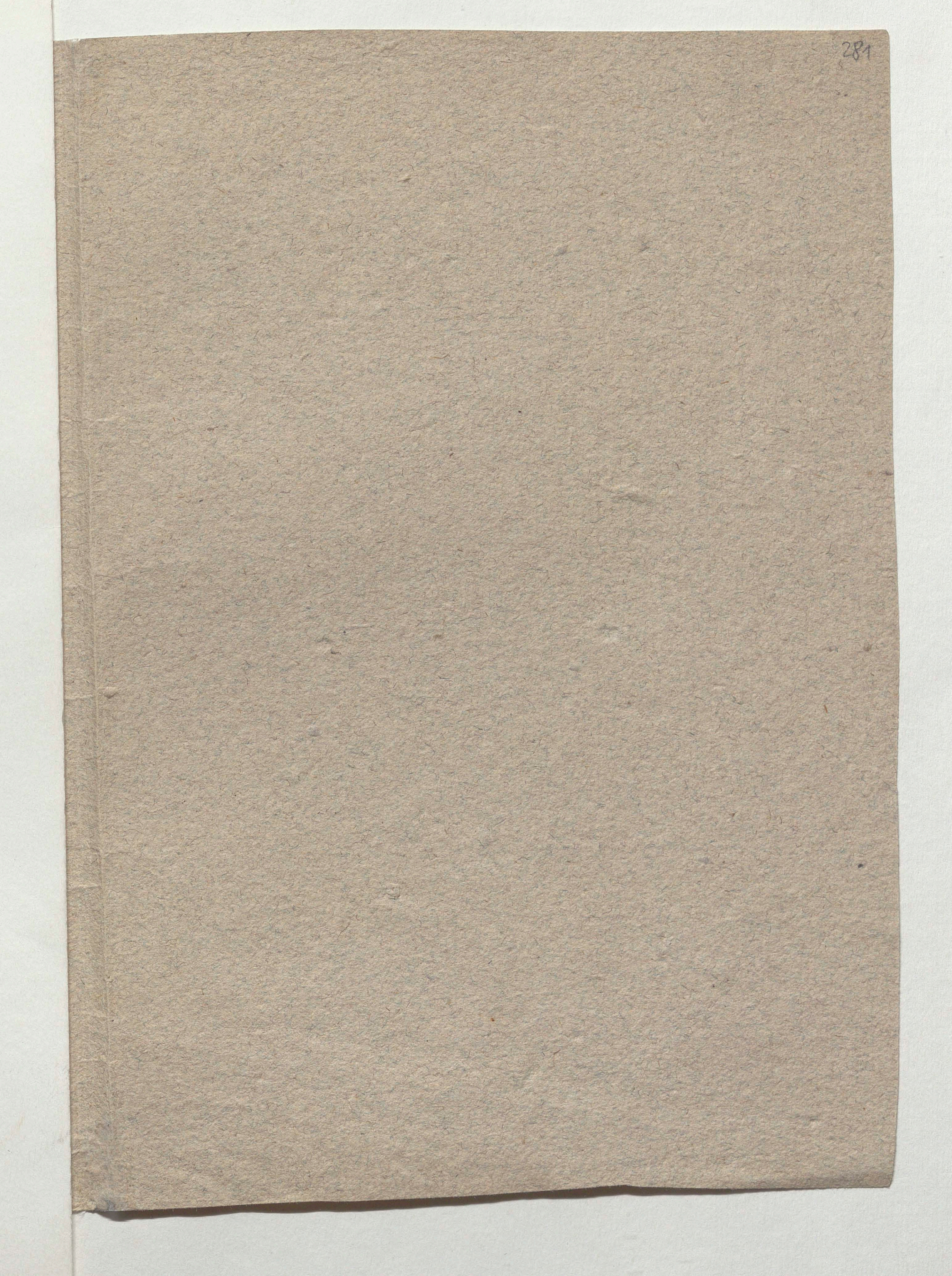
Cayo Romano
Espinosa pour la lat
Sella. le croquis qu'il faut suivre (Carte du Canal) 9' à l'ouest
lat 21° 56 Carte du Canal) 9' à l'ouest
et comme la Sella ~~[illegible]~~ d'après Ferrer place le Cayo 79° 56'
de Cayo de Lobos et que long de Sella de C. Romano
il en resulte pour (Espinosa trouve 79° 58')

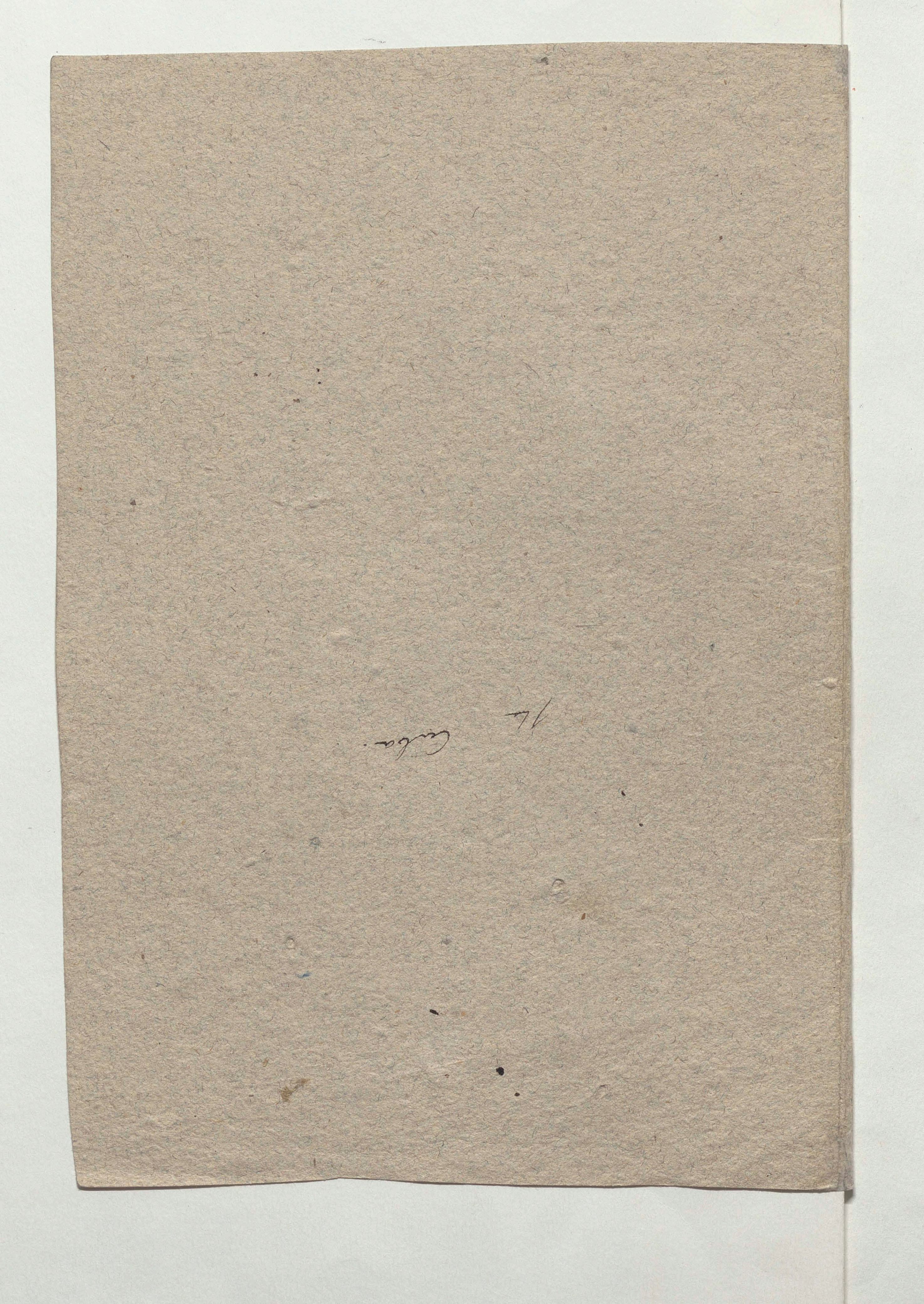
80° 5'.
(Carte 2—3')

Le premier croquis de
Cuba place Sella 21° 47'
le second 21° 50.

Cuba

vraye dist. de Batabano
a été fixé de 6 l. de Pinos
mais dans nouv. Atlas de
Dufour le Globe n 30 (1834)
dist 1° 5'!!





14 Cuba.